

MODE D'EMPLOI

VVL200 REGLE FLOTTANTE





Copyright

Contact

PACLITE EQUIPMENT

70, Avenue du Général de Gaulle

94000 Créteil

FRANCE

www.paclite-equip.com



1 CONSEILS DE SECURITE

Les règles flottantes sont été développée et testée selon les normes internationales de sécurité. Ce paragraphe contient des conseils de caractère général.
Un entretien régulier améliore la sécurité du travail lorsque l'on utilise la règle flottante HAL 200.

- Si avez des doutes ou si vous utilisez la règle flottante HAL 200 pour la première fois, consultez les instructions de ce mode d'emploi.
- Portez des chaussures de sécurité dont la pointe est renforcée (pointe en acier et semelles antidérapantes).
- Faites attention aux câbles allant de l'appareil à la source de courant, placez-les de façon à ce qu'ils ne puissent pas être abîmés et de façon à ce que vos collègues ne puissent pas trébucher.
- Ne laissez traîner aucun outil ou pièce sur le sol. Vos collègues pourraient trébucher sur ces obstacles.
- Faites attention où vous marchez, le sol peut en effet être glissant.
- Veillez à ne pas vous blesser à cause des échafaudages et des armatures situés sur le lieu de travail ou aux alentours.
- Pensez à votre sécurité mais également à celle de vos collègues.
- Faites attention à votre dos lorsque vous soulevez ou déplacez l'appareil. Ne vous penchez pas mais fléchissez vos genoux. Veillez à ce que vous soyez le plus près possible de l'endroit où vous devez travailler de façon à ce que vous ne devez pas vous pencher.
- Veillez à ce que vous soyez suffisamment qualifié (il faut connaître les instructions de ce mode d'emploi) avant d'utiliser la règle flottante ou d'effectuer l'entretien de l'appareil.
- Veillez à ce que la source de courant réponde aux normes locales en vigueur.
- Utilisez des câbles avec prise de terre s'il vous faut utiliser une rallonge électrique.
- La source de courant utilisée doit disposer d'un interrupteur de défaut de terre, ou utilisez un transformateur de sécurité.
- Veillez à ce que les prises électriques et les raccords soient bien protégés de l'humidité.
- Ne tirez pas sur le fil de la prise ou de la rallonge si vous voulez enlevez la prise.

- Les points de sécurité suivants s'appliquent spécifiquement aux produits Lievers équipés d'un moteur à essence:
- La règle flottante avec un moteur à essence peut uniquement être utilisée en plein air.
- Faites attention à ce que les espaces emmurées soient bien ventilées. L'inspiration de gaz d'échappement nuit gravement à votre santé et à celle de vos collègues.
- Mettez des gants de travail, des lunettes de protection et des vêtements de protection lors du remplissage de carburant.



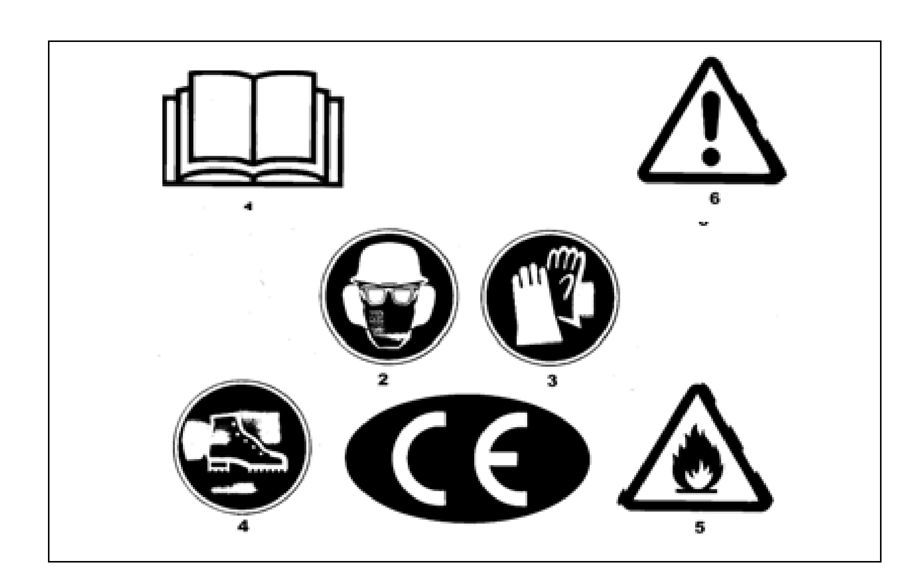
- Le remplissage de carburant ne peut intervenir que lorsque le moteur est suffisamment refroidi. Le remplissage de carburant lorsque le moteur n'est pas suffisamment refroidi, peut avoir des conséquences très graves.

- Le remplissage de carburant est interdit:
    - à proximité d'un feu ouvert ou d'une source de chaleur
    - dans un espace où un risque d'explosion est possible.



2 SYMBOLES DE SECURITE UTILIZES

VVL200-Règle flottante



1 Lisez le mode d'emploi
2 Lunettes de sécurité, casque de sécurité et protections à oreilles obligatoires
3 Gants de travail obligatoires
4 Chaussures de sécurité avec bouts renforcés.
5 Substances inflammables
6 Attention, DANGER

INDICATION: Si les conseils de sécurité ne sont pas clairs, prenez contact avec le fabricant: Paclite Equipment. Telephone: + 33 (0) 1 49 81 69 55 Téléfax: + 33 (0) 1 48 98 40 88



3 SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES VVL200 REGLE FLOTTANTE

	VVL200 Règle flottante (moteur à essence à 2 temps)
Tension	------------------
Puissance	0,81 Kw (1,1 PS)
Nombre de tours	9.000 r/min
Force vibrante	1800 N
Masse	2.0m 15 kg
Carburant	Deux temps
Mélange	1 : 25
Etachéité	IP 54, étanche aux projections
Modèle	Portable

4 CONSEIILS D'UTILISATION

Dans ce chapitre, nous décrirons l'utilisation de tous les types de règles flottantes VVL200.
Indication: nous vous renvoyons au dessin de la Figure 1 à l'intérieur de la couverture, pour retrouver l'endroit et la denomination des pièces detaches de la règle flottante mentionnées dans le texte.

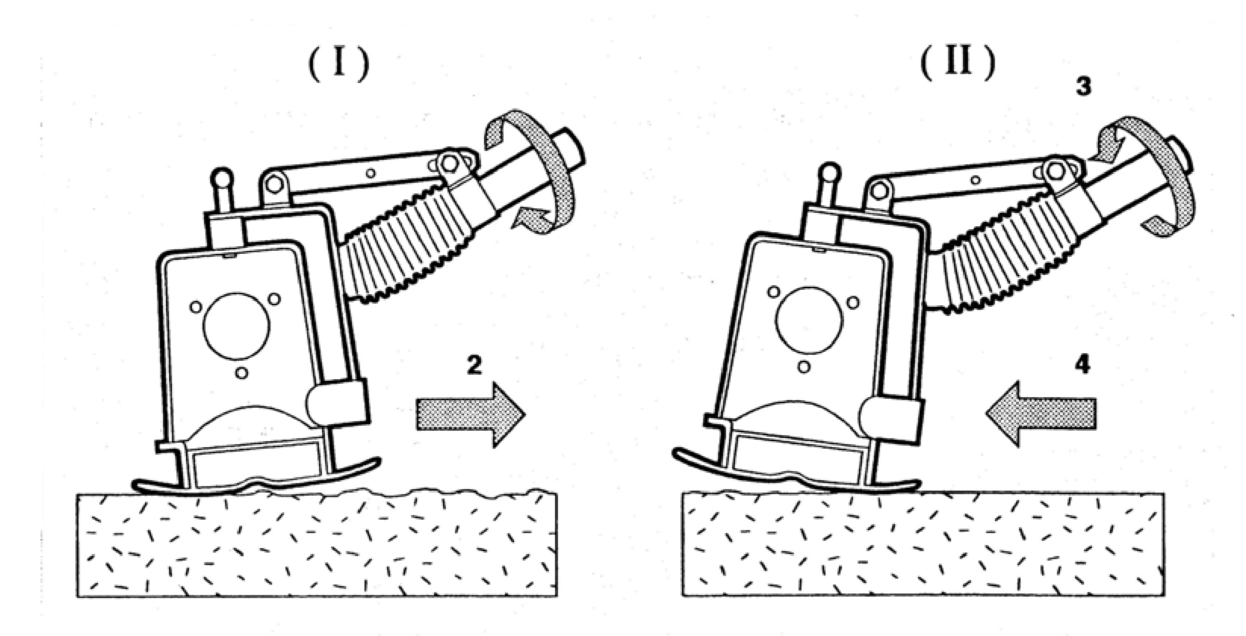
MONTAGE DE LA REGLE FLOTTANTE

Lors de la livraison, la règle flottante n'est pas prête à fonctionner. Vous n'avez que deux manipulations à effectuer.

- Montez l'interrupteur (un interrupteur MARCHE/ARRET, un régulateur de tours électronique, ou une manette de commande des gaz) sur le manche à l'aide du collier de fixation et de l'écrou à ailettes. Bloquez l'interrupteur en fixant l'écrou à ailettes.
- Rentrez le manche dans le tuyau du chassis du bloc-moteur. Faites attention de bien fixer le manche.



REGLAGE DE L'INCLINAISON DE TRAVAIL



- **Utilisez la position (I)** pour le lissage normal de béton fraîchement coulé.
- **Utilisez la position (II)** si vous désirez lisser une deuxième fois le meme pavement en béton

Dans ce paragraphe, nous décrirons comment vous pouvez commander et utiliser la règle flottante. Dans le texte, les numéros sont mis entre parenthèses. Ces numéros correspondent aux numéros de la liste des pièces des figures correspondantes.

REMARQUE: Lisez les chapitres "Points de sécurité" et "Consignes de sécurité" avant de brancher l'appareil.

REMARQUE: Evitez que la règle flottante ne s'enfonce dans le béton. Bougez la règle flottante vers l'arrière immédiatement après avoir branché le moteur.

INDICATION: Compressez d'abord le béton fraîchement coulé avec une aiguille vibrante et mettez le pavement à niveau à l'aide d'un laser, avant d'utiliser la règle flottante.



INDICATION: Faites couler des bandes de béton d'environ 3 mètres de large et de 15 mètres de long. Vous pourrez ainsi sans problems lisser cette surface d'un trait.

INDICATION: Si le béton est mouillé et liquide, vous pouvez bouger la règle flottante vers l'arrière de manière rapide; si le béton est plus sec et plus visqueux, il convient de la bouger plus lentement.

5 COMMANDE DE LA REGLE FLOTTANTE

- Vérifiez que la règle flottante soit correctement montée et que le reservoir de carburant soit rempli.
- Placez la règle flottante à proximité de l'endroit où vous désirez lisser du béton. **Méthode de demurrage.**
- Placez la manette de commande des gaz sur la position stationnaire.
- Actionnez la poignée dus starter dans la position supérieure.
- Appuyer lentement à plusieurs reprises sur la pompe d'amorçage jusqu'à débordement du carburant par le trop plein. Lorsque le carburant déborde, cesser d'actionner la pompe d'amorçage.

Remarque: ne pas actionner le laceur à maintes reprises avec le volet de starter fermé car cela "noie" le moteur, c'est-à-dire que le carburant liquid pénètre dans le cylinder et rend le demurrage encore plus difficile.
Remarque: ne modifies jamais la position du vis de réglage pour mélange gazeux.

- Ouvrez d'un quart la manette de commande des gaz.
- Tirez sur la corde du lanceur de manière rapide et énergique.

Attention: n'étirez pas cpomplètement la corde du lanceur. Elle pourrait se casser. Utilisez au maximum ¾ de la longueur totale.

- Le moteur se mettra en marche après deux coups secs, à condition d'avoir exécuté les instructions précitées dans l'ordre.
- Faites tourner le moteur pendant 10 secondes. Actionnez ensuite la poignée du starter doucement vers le bas (la durée depend de la temperature ambiante).
- Faites chauffer le moteur pendant environ 3 minutes avant de commencer le travail.



Le lissage

- Réglez l'inclinaison de travail de la règle en aluminium.
- Lissez maintenant le béton fraîchement coulé.

Indication: Répétez l'opération au cas où la surface traitée n'est pas assez lisse et juste.

- Eteignez la règle flottante après le lissage d'une bande;
  - Placez la manette de commande des gaz sur la position stationnaire
  - Appuyez quelques seconds sur le bouton d'arrêt noir. Le moteur s'arrête alors.
- Enlevez le carburant du réservoir si vous n'utilisez pas le moteur pendant longtemps. Démarrez ensuite le moteur et laisse-le tourner jusqu'à ce que tout le carburant dans le carburateur soit consumé et que le moteur s'arrête.
- Rangez la règle flottante dans un endroit proper et sec après utilisation.

Attention: faites attention que le moteur ne manque pas de graissage. Remplissez le réservoir de carburant à temps. La durée de fonctionement moyenne est de 45 minutes.

ENTRETIEN ET REPARATION

Bien que le règle flottante ait peu de pièces mouvantes, l'netretien régulier favorise une longue durée de fonctionnement sans panes.

Avertissement: n'utilisez jamais de nettoyeur haute pression pour le nettoyage de la règle flottante avec moteur électrique ou à essence.

Graissez le réglage d'inclinaison avec du Texaco multifak EP 2 après un entreposage de longue durée ou au moins deux fois par an.

<u>Nettoyage et entretien du moteur à essence</u>

Manipulations d'entretien quotidiennes.

- Afin d'obtenir un bon refroidissement du moteur à essence, les orifices de ventilation doivent être propres et sans graisse. Vérifiez cela à la fin de chaque journée de travail. Nettoyez au besoin les orifices de ventilation avec une brosse ou un chiffon humide.
- Afin d'obtenir un bon fonctionnement du mécanisme de réglage du carburateur, il convient de vérifier qu'il n'y ait pas de saletés, comme des



restes de béton. Nettoyez le mécanisme au besoin avec une brosse ou un chiffon humide.

6 GARANTIE

Tous les dommages résultant dans un délai de 6 mois après la vente d'une foute de fabrication et de constructions sont à la charge du fabricant qui y remédiera le plus vite possible.
Les dommages résultant d'une mauvaise utilisation, d'un mauvais entretien ou de modifications de la règle flottante ne sont pas la responsabilité du fabricant.

La garantie n'est également valuable dans le cas où:

- Les bouches d'aérations n'ont pas été nettoyées à temps;
- Une personne non qualifiée (n'ayant pas consulté ce mode d'emploi) s'est chargée de monter et de démonter l'appareil;
- Les pièces détachées montées ne sont pas adéquates à l'appareil;
- L'appareil à été placée dans un endroit humide;
- L'appareil à été nettoyé à l'aide d'un dispositif de rinçage sous haute pression ou à l'aide d'un jet sous haute pression;
- La tension du secteur utilisé est inadéquate;

La garantie est valuable pendant les 6 mois qui suivent la date de vente.



Certificat de conformité par la CE

Certificat de conformité par la CE
(Directive: 89/392/CEE, Annexe II, sous A)

Fabricant: Paclite Equipment
Adresse: 70, avenue du Général de Gaulle – 94000 Créteil - France

Déclare ainsi que:

La règle flottante: PACLITE – VVL200 est conforme à la directive pour machines
(Directive 89/392/CEE en vigueur)

Est conforme aux norms suivantes en vigueur:

NEN – EN 292 – 1 (1994), NEN – EN 292 – 2 (1996), NEN – EN 60335 – 1 (1995), NEN – EN 55014 (1994), NEN – EN 60204-1 (1996), NEN – EN 50144 2 11 (1996)